Index of Claims

Application No.	Applicant(s)
10/617,940	DOWNES ET AL.
Examiner	Art Unit
Samuel M Heinrich	1725

4	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
J	Interference

A	Appeal
0	Objected

				۰-	_	-	-	_	_	-		-	_	,			L	_	_	_
Г	CI	aim			-		-	_	<u></u>	_		Di	at	_		_	-		_	
H		_		ì			1	Т		Т		ï		ř	1		_		т	_
-	=	Original	3	0	,	1	0	ı		ļ		ı		l	-		1		ı	
Ι.	Ē] ह	5	_	!	3	'n	l		ı		l		ı	-		1		L	
1	_	جَ ا	5	œ	Н	C	4	ł		l		ı			1		I		ı	
L	_	L	_		ı	_		l		l		l			1		ı		1	
1	<u> </u>	_1		Ξ	1	Ξ	Ξ	Γ	_	Γ	_	Γ		Г	1		1	_	T	_
	2	3		ī	7	á	_	r	_	t	_	r	_	┝	+		+	-	┢	
	3_	3	7	1	1	1	_	۲	_	H	_	H	H	H	+	_	t	-	╀	-
1	<u>-</u>	1	+	1	+	1	Н	H	_	H	-	┝	-	-	+	_	╀		⊦	_
1	<u>'</u>	4 5	\dashv	1	+	4	Η	H	_	H	-	H	4	_	+		4	_	L	_
	2_	13	4	4	4	4	4	L	4	L	_	L	4	_	1	_	Į.		L	
K	2_	6	4	1	1	1		_	Ц	L		L			1	_	L			
\perp		7	4	1	1	1	╛	_		_					1		l			
	<u>3</u>	8	┙	1	İ	ı	١			_			٦		T		Γ	_	Г	
L	٠,	9	Т	I	Τ	Γ	I		٦					_	T	1	T	_	_	٦
$\Pi^{\mathfrak{d}}$	Я	10	ī	T	T	t	7		٦		7	_	7	_	†		t	_	H	Н
Ta		11		t	t	t	7	_	7	_	7	_	1	_	t	_	t	_	H	┪
12	. 🕇	12	+	t	t	Ħ	+	_	+	_	+	-	+		╁	_	┝	-	-	4
12	\exists	13	+	H	╁	H	┨	-	4	-	+	-	+		╀	_	₽	-	<u>_</u>	4
13 #	\exists	14	+	ŀ	╀	H	+		4	_	4	_	4		╀	_	L	_		4
17	_	14	+	Ł	Į,	H	4	_	4	_	4		1	_	L		L		_	╛
112	2	15	4	L	Ц	1	1	_	1	_	_	_	1		L		L			1
1/2	,	16	1	L	Ц	L	1				1							7		1
	7	17		ı	١	ľ	T		T		T		T	_	Γ					1
16	37	18	Т	Τ	П	Γ	T		T		1		†	_	T	7	H	7		1
1815	7	19	T	t	Ħ	۲	t	_	†	_	+		t	-	1	~	_	┪		1
171	N	20	1=	=	H	t	t	-	ተ	-	+	_	╁	_	┝	-	_	+		1
2 2 2	7	21	+	_	H	ł	t	-	+	_	╁		+	_	┞	4	_	4	_	4
2	,+	22	╀	-	H	ł	╀	_	╀	_	+		1		-	4	_	4		4
15	5	22	+	_	L	ļ	Ł	_	4	_	+	_	Ļ	_	L	4	_	4	_	Į
10	킑	23	╀	-	Ц	L	Ļ	_	1	_	1		ļ.	_		4	_	1		1
1	#	24	+-	_	Ц	L	L	_	1	_	1		L			1		1		l
5,	Σ‡	25	L	_		L	L	_	L		L		L					J		1
24	2	26	L				L				Г		Г			7		T		1
25 25 2	21	27	L		I		ľ		Γ		Γ		Γ		_	7		Ť		1
28	3	28	Г		7		Γ		Τ		T		r			†		†		1
55	1	29	a	-	Ξ	=	Г		t	_	۲	_	t	┪	_	†	_	+		ı
	T	30	T	7		T	┝	_	t	_	t	-	┝	-	_	+	-	╁	_	ł
		31	1-	+	-	┪	-	-	+	_	†-	-	۲		_	+	_	╀	_	
_		32	+	4		\dashv	H	_	+		╁	-	⊢	+	_	+		+		1
┢─╌	+	33	\vdash	+	-	4	-	_	┞		╀	-	L	4		1	_	Ŧ		
├			├-	+	_	4	_	_	H	_	L	_	L	4	_	1	_	1	_	
_	+	34	H	4	_	4	_	_	L		L	_	_	4	_	1	_	L		
_		35	L	4	_	4	_		L	_	L		_	1	_	1		L		
	4	36	<u>_</u>	1	_	1		_	L	_	L			\perp	_	Ī	_	Γ	1	
		37	L.	1	_		_		L	_	Ĺ		_	_[_	Γ	_	Γ		
		38	L	1	_	J	_	J	Ĺ		Ĺ	_	_	T		Γ	_	Τ	٦	
		39	Ĺ	ſ	_	I	Ī		Γ	٦	Γ	7	_	T		Τ	_	T	7	
	Γ	‡ 0		T	_	Ť		7	Г	7		7		+	7	t	-	t	\dashv	
	1	11		T	_	Ť		7	_	7	Г	7	_	+	_	t	-	t	\dashv	
		12	_	t	_	t	-	1	-	7	-	+	_	+	-	╀		-	4	
	_	13	_	t	_	t		1	_	-	-	+	_	+	_	+	_	┝	┦	
-		4	_	t		t		+	-	-	_	+	_	+		-	-	H	4	
		5	_	╀	_	ł	_	+	_	4		4	_	+		L	_	L	4	
				╀		Ł	_	4	_	4	_	4	_	Ļ		L	_	L	╛	
		6		Ļ	_	Ļ		4		ļ		1		1	_	L			1	
		7	_	L	_	L		1		1	_	1		Ţ		Ĺ	_1	_	1	
		8		L		L	_	1			_	ſ	_	Γ	٦	Γ	٦		7	
		9		Ĺ	_	Γ		T		T	_	T		T		_	7	_	1	
	1 5	0		Г	_	T	_	Ť	_	Ť	_	†		t	-	-	-1	-	Н	

		Cla	aim			_	_		_		_	D	at	e-	_		_		_
	100		Original									Ī	-	Ì					_
	L			- 1	_	1		┙	L	1	_	1			1		L		
	ļ.	-	51 52	Ц	_	4	_	4	_	4		1	_	_	4	_	L	4	_
	⊢	-	53	:1	-	4		4	_	4	_	1	_		4	_	L	4	_
	-	\dashv	54	7	_	+	-	4	-	+		╁	_	_	+		L	-	
ĺ		-	55	\forall	-	+	-	+	-	+	-	╁	-	_	+	_	-	+	_
	_	7	56	;	_	†	-	1	-	\dagger	_	t	\dashv	_	+	_	┝	+	_
ı		7	57	7		†	_	†		†	_	t	-	_	†		-	+	-
ĺ			58	1		1		1		1	_	t	7		t	-	-	†	-
-			59			Ι		I		I					T			Ť	_
ı		4	60	1		ļ	_	1	_	1		L	I		I			I	_
ŀ		4	61	4		1		1	_	1	_	L	4	_	L			Ι	_
ŀ		-	62 63	+	_	1	_	1		╀		L	-		L	_		L	
ŀ		+	64	+	-	╀	_	+	_	╀		H	+	_	L	-1		1	_
ŀ		+	65	+		t	-	+	_	╀	_	├	+	_	┞	4		╀	_
ŀ		+	66	$^{+}$		t	-	╁	_	╁		┞	+		┝	-{		╀	_
Ì		+	67	+	_	t	_	t	_	t	-	-	+	-	H	4	_	╁	-
		T	68	T	_	r	_	t	_	t	٦	-	†	_	┢	7	_	t	_
		1	69	T	_	T	_	T	_	t			1	_	H	7	_	t	
L		\perp	70	I			_	I		Ĺ			T		Г	7	_	T	-
L		1	71	L		Ш		Ŀ	_	Г		_	Ţ			7		T	_
F	_	4	72	Ļ	_	L		L	_	L			I			I			
ŀ		+	73 74	╀	_	L	_	L	_	L	4	_	1			\perp		L	
\vdash	_		7 <u>4</u> 75	╀	-	L		Ļ	_	L	4		+	4	_	1		L	_
۲		╁	76	╁	4	-	_	H	۲	┝	-	-	╀	-	_	4	_	L	4
1	_	\dagger	77	╁	+	-	_	-	٦	H	+	_	+	\dashv	_	╁	-	-	4
L		T	78	T	1	_	_	H	_	-	Ť	-	t	1		t	-		1
			79						٦	_	7	_	†	7	_	†	7		1
L			80	L	_						I		Ι	1	_	1	٦	_	1
F		Ľ	81	L	4	_	4				I	_	L			Ι]
\vdash		Ľ	32	_	4	_	4		4		1	_	L	1	_				
\vdash		13	33 34	\vdash	+		4	_	4	_	+		L	4		1	4	_	4
H	_	1	35	\vdash	╁	_	+	-	+	_	+		├	+		╀	4	_	ļ
r	_		36	┪	†	-	+		†	_	+	_	H	+	_	╁	+	_	ł
		1	37		†	_	†		†	_	t		H	\dagger	_	t	+		ł
		8	38		Ī		1	_	1	_	Ť		1	t	_	t	7	_	1
L		8	39		Ι		I		I	_	Ī			T	_	T	1	_	1
L			0	_	1	_	1		1	_	Ι			I	_		Ì	_	1
}-	_	1 5	1	_	╀	_	1		1		ļ		L	1		L	1	_	1
-		1	3	_	╀		╀	_	+	_	+		L	+	_	Ŀ	4	_	1
┝			4	_	1		+	-	t	_	╁	-	ŀ	+	_	-	+	_	l
-		9		_	t	_	t		t	-	╁	-	-	╁		┝	+	_	
	_	9	6	_	t		t		t	_	t	┪	_	╁	-	H	+	_	
		9	7		T	_	T	_	T	_	t	1		t	7	┝	+	-	1
_		9	8]				Γ		I		Γ	1	_	t		-	1	٦	
_	4	9	9		Ĺ		Ĺ		Ĺ			1	_	I		_	İ		

	C	laim	Г	_	_	_	_	_	D	ate	_	-	_	_	
			r	T		Γ	٦	_	Ť	1	_	Τ	_		Т
	Final	Ë							1			ı			
	Œ	Original					١			١					
	_	.1	L	1	4	L	1		1	_		L	_		L
		101 102	_	+	4		4	_	4	-		Ļ	4		<u> </u>
		103	_	╁	ᅱ	_	4	_	╀	4		╀	4		┦_
		104	-	╀	-	_	+	-	╀	4		╀	-		-
		105	-	f-	\dashv	_	+	-	╂╌	┥	_	╁	-		┼-
Ì		106	_	✝	1		†	_	╁	+	_	├	\dashv		+-
ı		107	_	T	1		t		t	+	_	┝	4	_	⊢
	,	108	_	T	7	_	t	_	t	†	_	F	+		╁
		109	_	Γ	7		T		1	†	_	r	+	_	一
L		110			I		T		Г	T		Γ	7		⇈
-		111		L			Γ			I			1		
H		112		L	1		L	_					Ι		
H		113		L	4		L		L	↓			\perp		
ŀ		114		L	4		L	_	L	1	_	L	1	_	
H		115 116	-	-	+	_	L	_	Ļ	1	_	_	4	_	_
┢	\neg	117		-	+		H	4	_	+	_	_	+	_	_
┟		118	\dashv		╁		-	_	_	╀	4	_	╀	_	-
r		118 119	ᅱ	-	╁	-	H	-		╁	+	_	╁	4	_
卜		120	7	_	t	-	┝	1		╁	┥	_	╀	-	-
		120 121	7	_	t	-	H	4	_	t	+	-	╁	-	-
E		122	7	_	t	٦	H	7		t	7	_	╁	7	┪
		123		_	T			7		T	1	_	†	1	-
L		124	I		L		_]			1		1	1	\neg
L	_	125 126	_	_	L	_	_	1					L		
-		126	4		L	4		4		L	4	_	L	4	ᅵ
-	\dashv	127 128	+		┞	4		+	_	-	+	_	╀	1	4
1	_+	129	+	_	H	+	_	+	_	L	+		╀	+	-
-	十	130	+		┝	+	-	+		┝	+		├		
		131	+		r	+	-	+	_	┝	+	_	┝	╁	\dashv
		132	1		Т	7	_	†	_	H	†	-	H	t	\dashv
L		133	$oxed{T}$			T		T		Г	1		-	t	┪
\vdash	_	134	1			\perp		Ţ			Ι			Ť	7
\vdash	-	135	1	_		4		1						Ι	
-	-	136 137	+	4	_	+	_	ļ	_	_	ļ			1	╝
\vdash	\dashv	138	╁	-	_	+		╀	-	_	╀	_	_	ļ	4
	+	139	╀	┨	_	+	_	╀	-	_	╀	-	L	╀	↲
	1	140	†	1	_	╁		t	+	_	╁	-		╁	\dashv
	T.	141	†	7	_	十		t	7		╁	-	_	t	+
	1	142	I		_	Ť	_	T	7	_	\dagger	7	_	t	\forall
L		143	T			Ι		Ī	1	_	Γ	7		t	7
<u> </u>		144	1	1		L			\Box						7
1		45	+	4		1	_	L	\downarrow	_	Ĺ	I	_	Γ	
\vdash		46	╀	4	_	1	_	-	4	_	L	1	_	L	\bot
1		48	+-	+		╀	_	-	+	_	L	4		L	1
\vdash		49	+	+		-	-	-	+		┡	+	_	L	4
\vdash		50	+-	+	-	╁	-	┝	+	-	\vdash	╁	_	\vdash	+
			1		-	_	Ц	Ц	1.	_	١.,	1		L,	J